



# ‘Wetting agents speerpunt voor duurzaam onderhoud’

Twee aannemers over de rol van wetting agents in hun strategie

**Wetting agents worden inmiddels ruim een decennium toegepast op Nederlandse golfbanen, maar het gebruik ervan groeit nog steeds. Zeker met het oog op klimaatverandering, waarbij droogte afgewisseld wordt met extreme neerslag, is de waterverdeler belangrijk voor de bodem. De wetting agent is anno 2019 dan ook niet meer weg te denken uit het onderhoudsprogramma van een greenkeeper.**

Auteur: Nino Stuivenberg

Dat blijkt wel als we twee aannemers vragen naar hun ervaringen met wetting agents. Zowel De Enk Groen & Golf als SBA Golf & Groen maakt jaarrond gebruik van de producten. De Enk gebruikt de middelen op twee manieren. ‘In het voorjaar en de zomer gebruiken wij wetting agents preventief en curatief’, vertelt Patrick Graafmans van De Enk Groen & Golf. ‘Dat doen we door middel van tabletten in een speciaal ontwikkeld spuitpistool. Het doel is om het water zowel horizontaal als verticaal goed vast te houden. Dat gebeurt op verschillende baanonderdelen, zoals de green, voorgreens en tees en in beperkt mate op fairways. In de wintermaanden gebruiken we juist wetting agents die water doorlaten, de zogenaamde penetranten. Ze spelen het hele jaar een cruciale rol.’

## Groot aanbod

Bij De Enk worden, afhankelijk van het seizoen, verschillende wetting agents gebruikt: ‘In het voorjaar en in de zomer gebruiken we er vier: Aquatrolls Revolution, ICL Trismart, Dutch Green Products type Powerflow en


speciaal voor fairways Aquatrolls Dispatch’, aldus Graafmans. ‘Voor handwateren en plaatsspecifieke toepassing gebruiken we een spuitpistool met speciale tabletten: Aqua-aid, type Aquifer. In de wintermaanden gebruiken we de waterpenetrant van Indigrow, type Magnum Forty-Four.’

De Enk ziet voor wetting agents een belangrijke rol weggelegd na de Green Deal 2020. ‘We zijn van mening dat ze passen in een duurzaam beheer van de golfbaan, als het gaat om het beregenen en drooghouden van greens in de winter tegen ziektes’, aldus Graafmans. Hij ziet bovendien nog steeds ontwikkelingen rond het product. ‘De markt van wetting agents is groot; je ziet veel merken met verschillende types en speciale toevoegingen. Ook zien we uitbreiding van de producten om verschillende baanonderdelen te kunnen behandelen. Een voorwaarde is een goede prijs-kwaliteitverhouding van het product. Daarbij letten we ook op de aangegeven dosering per hectare.’



3 min. leestijd

## ‘Watermanagement is een essentieel onderdeel van onze onderhoudsstrategie’

 Patrick van den Beuken

 SBA Golf & Groen



### Proactief reageren

Ook SBA Golf & Groen benadrukt de cruciale rol van de wetting agent. Greenkeeper Patrick van den Beuken van SBA legt uit: ‘Het gebruik van wetting agents wordt in onze onderhoudsstrategie “Een optimale speelkwaliteit” gerubriceerd onder watermanagement. Bij watermanagement worden alle facetten rond het omgaan met water gemonitord en bijgestuurd. Bij SBA Golf & Groen gebruiken we wetting agents om de vochtregulatie in balans te houden.’ Daarmee doelt hij op het vochtpercentage, dat bij extreme weersomstandigheden beter gereguleerd kan worden met behulp van deze producten. ‘Met onze onderhoudsstrategie streven we ernaar om de toplaag van de bodem uniform gesloten en

droog te houden, met een vochtpercentage tussen 18 en 22 procent. Door structureel te monitoren, kun je proactief reageren. Op deze manier behalen wij de beste resultaten voor spel- en cultuurtechnische onderdelen.’

SBA maakt volgens Van den Beuken gebruik van drie soorten wetting agents: ‘Revolution, Aqua Aid OARS HS/PS en ICL H2Pro FlowSmart. Waarom we die gebruiken? Daar kunnen we een glashelder antwoord op geven: uit onze jarenlange ervaring blijkt dat de bovengenoemde producten het efficiëntst werken.’ Dat weet het bedrijf door de intensieve monitoring. ‘Wij kunnen de ontwikkelingen van deze producten op de voet volgen’, aldus Van den Beuken. ‘Dat doen we door middel van interne

## ‘Wij gebruiken wetting agents zowel preventief als curatief’

 Patrick Graafmans

 De Enk Groen & Golf



## WETTING AGENTS

analyses en de goede samenwerking met onze leveranciers en adviseurs.’

### Minder straatgras

In combinatie met handmatig beregenen is het toepassen van een wetting agent een speerpunt in een duurzame onderhoudsstrategie, benadrukt Van den Beuken. Hij licht toe: ‘Dit onderdeel van onze strategie bestaat uit drie stappen. Stap één is het beregenen van de greens op veldcapaciteit. Daarna volgt het gelijkmatig uitdrogen van de greens. Als laatste beregenen we de droge plekken handmatig met wetting agent. Als je deze methode structureel toepast, in combinatie met de andere onderdelen van onze onderhoudsstrategie, zal dat bijdragen aan de reductie van het aandeel straatgras *Poa annua* in het grasbestand.’

Van den Beuken verwijst daarbij graag naar de resultaten die SBA geboekt heeft tussen 2016 en 2018. ‘Onze onderhoudsstrategie “Een optimale speelkwaliteit” werpt zijn vruchten af’, vertelt hij. ‘Dat is gebleken tijdens de kwaliteitsanalyse van de afgelopen twee jaren. Stikstof hebben we met 17 procent gereduceerd, straatgras met 30 procent. Bestrijdingsmiddelen hebben we zelfs met 46 procent teruggebracht. In 2019 gaan we weer hard werken om deze koers door te zetten.’



Be social

Scan of ga naar:

[www.greenkeeper.nl/article/29332/wetting-agents-vormen-een-speerpunt-voor-duurzaam-onderhoud](http://www.greenkeeper.nl/article/29332/wetting-agents-vormen-een-speerpunt-voor-duurzaam-onderhoud)